2014

ツリーケア

PETZL®

PETZL

ペツルは４０年にわたり、垂直の世界及び暗闇の世界で活躍するスポーツ及びプロフェッショナルユーザーのために製品を開発・製造してきました。

天候の変化や長時間の作業等、ツリーケアの作業は厳しい作業環境下で行われます。これらの作業はアーボリストの能力にたよるところが大きく、また多様で複雑な専門技術が必要とされます。アーボリストの作業効率を最大限にすることを目標に、ペツルはシンプルかつ人間工学に基づく製品デザインを心がけています。エネルギーと集中力を、本来そそがれるべき対象であるツリーケア作業にそそぐことが可能となるはずです。

ペツルは、異なる国のアーボリストとのコミュニケーションも重視し、彼らとの協力は新製品の開発に活かされています。現場とのコミュニケーションが、樹上での作業性を最大限にするための適切で革新的なソリューションの開発につながっています。

ペツルは、技術的な情報の提供にも力をそそいでいます。ペツルの専門性をできる限りユーザーの皆さんと共有するために、取扱説明書にとどまらず、様々な形態（図説、プロダクトエクスペリエンス、ビデオ、トレーニングモジュール等）で情報を発信しています。

皆様のご活躍をお祈りしております。

新製品情報 2014

SEQUOIA SRT

セコイア SRT

『セコイア SRT』は、シングルロープでのロープ登高に適したアーボリスト用シットハーネスです。腹部アタッチメントポイントと後部バックルが付いているので、ショルダーストラップ『スクール』を使用してチェストアッセンダー『クロール』を取り付けることができます。
アーボリストが快適に使用できるようにデザインされています。
幅が広いセミリジッド構造のウエストベルトとレッグループはサポート性に優れています。
アタッチメントブリッジはゲート付きのリングに取り付けてあるので、取り外して長さを変更したり、アクセサリーを直接取り付けたりすることが可能です。

ZILLON

ジヨン

『ジヨン』は、アーボリストのためにデザインされた調節型ワークポジショニングランヤードです。ハーネスのサイドアタッチメントポイントに取り付けてダブル（U字吊り）で使用します。荷重をウエストベルト全体に分散します。ロープのロックとロックを解除する動きがなめらかなので、片手で簡単に調節できます。

VIZIR SHADOW

バイザー シャドウ

目を保護するシールド『バイザー シャドウ』は、ヘルメット『バーテックス』(2011年モデル以降) 及び『アルベオ』に取り付けて使用します。これらのヘルメットには専用の取付け用ホールがあるので、簡単に取り付けることができます。レベル２.５のフィルターが、太陽光から目を保護します。擦れと汚れに対する加工が施されています。

コンテンツ

ハーネス 2
ヘルメット 6
下降器 10
ランヤード 13
ロープクランプ 14
コネクター 16
プーリー 17
アンカー 18
バッグ / アクセサリー 19
ヘッドランプ 21

Loriol (France) © Boris Dufour

『セコイア』シリーズの特長

快適性

幅が広いセミリジッド構造のウエストベルトはサポート性に優れています。特殊な形状と通気性の高いフォームパッドにより、吊り下がった状態での高い快適性を実現しています。

レッグループのフォームの位置は横にずらして調節することができます。体形に合わせて適切な位置にあてることができます。

エルゴノミクス

ゲート付きリングにより、アタッチメントブリッジの長さを変更したり、アタッチメントブリッジに直接アクセサリー（『リング』または『スイベル』）を取り付けたりすることが可能です。

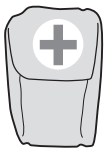
ウエストベルトは、ギアの携行や整理がしやすいようにデザインされています。７個の保護カバー付ギアループや、チェーンソーやハンドソーを携行するための『キャリツール』やカラビナを取り付けるためのリテイナーが付いています。ファーストエイドキットを取り付けて携行することも可能です。

アクセサリーの取り付け

『セコイア』シリーズには様々なアクセサリーを取り付けることができ、ニーズに合わせたカスタマイズが可能です。

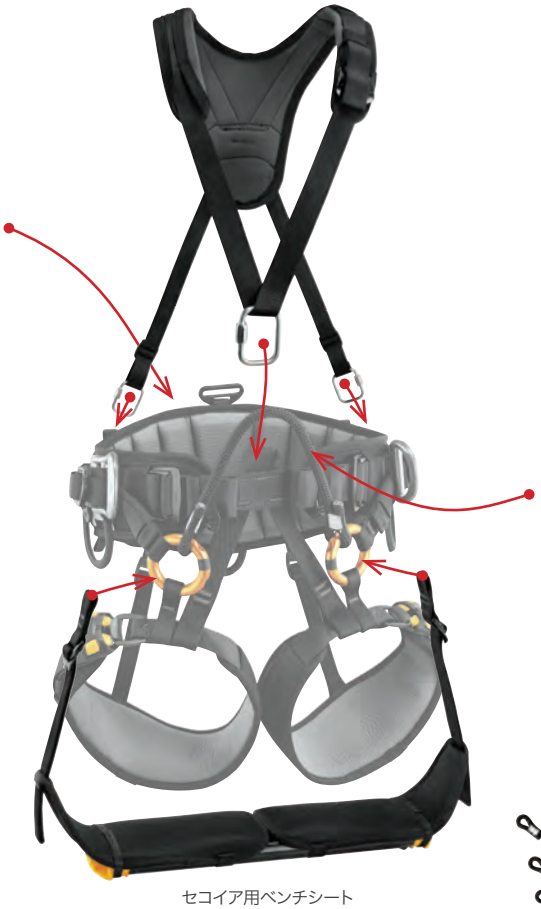
キャリツール

ツールバッグ



ファーストエイド
キット

セコイア SRT 用ショルダーストラップ



セコイア用ベンチシート

リング

スイベル

アタッチメント
ブリッジ

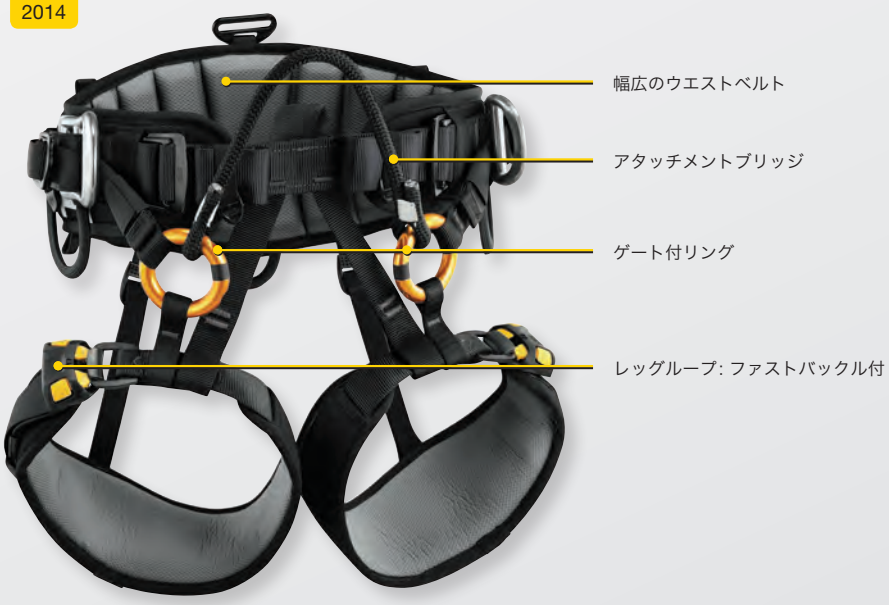
SEQUOIA SRT C69BFA

セコイア SRT

¥ 58,400（税抜）

シングルロープでのロープ登高に適したツリーケア用シットハーネス

NEW 2014



- シングルロープでのロープ登高に適したハーネス:
  - 腹部アタッチメントポイントと後部バックルが付いているので、ショルダーストラップ『スクール』を使用してチェストアッセンダー『クロール』を取り付けることができます
- 快適性を重視したデザイン:
  - 幅が広いセミリジッド構造のウエストベルトとレッグループはサポート性に優れています。通気性の高いフォームパッドを使用し、吊り下がった状態での高い快適性を実現しています
  - レッグループのフォームの位置は横にずらして調節可能です
  - 側部アタッチメントポイントの向きが固定されていないので、横方向に身体をねじった際にもランヤードの向きに合わせて動きます
  - 左右に身体をねじった際の可動域を広げる腹部アタッチメントブリッジ
- 実用性の高い調節機能:
  - ウエストベルトにはセルフロック式のダブルバックルが付いており、素早く簡単に調節可能
  - ファストバックル付レッグループ: ファストバックルは一度調節すれば着脱のたびにバックルを調節する必要がなく、グローブを着用していても操作しやすいようにデザインされています
  - バックルでウエストベルトとレッグループへの荷重分散を調節できます
  - ゲート付きリングにより、アタッチメントブリッジの長さを変更したり、アタッチメントブリッジに直接アクセサリー（『リング』または『スイベル』）を取り付けたりすることが可能です
- ギアの整理、携行がしやすい構造
  - ギアループ× 7
  - 『キャリツール』取付用スロット× 5
  - チェーンソーやハンドソーを取り付けるカラビナリテイナー× 2
  - ファーストエイドキットを取り付けるためのコード
- 認証: CE EN 358、CE EN 813
- サイズは 2 種類:
  - サイズ 1: ウエストベルト: 70-100 cm
    レッグループ: 50-65 cm、重量: 1530 g
  - サイズ 2: ウエストベルト: 85-120 cm
    レッグループ: 60-75 cm、重量: 1590 g

『セコイア』の製品紹介ビデオはウェブサイトでご覧ください。 www.petzl.com/SEQUOIA

NEW 2014

SEQUOIA C69AFA

セコイア

¥ 53,100（税抜）

ダブルロープでのロープ登高に適したツリーケア用シットハーネス

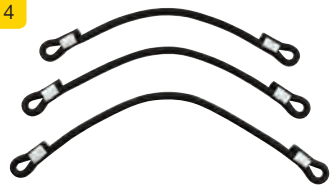
- 快適性を重視したデザイン:
  - 幅が広いセミリジッド構造のウエストベルトとレッグループはサポート性に優れています。通気性の高いフォームパッドを使用し、吊り下がった状態での高い快適性を実現しています
  - レッグループのフォームの位置は横にずらして調節可能です
  - 側部アタッチメントポイントの向きが固定されていないので、横方向に身体をねじった際にもランヤードの向きに合わせて動きます
  - 左右に身体をねじった際の可動域を広げる腹部アタッチメントブリッジ
- 実用性の高い調節機能:
  - ファストバックル付ウエストベルト、レッグループ: ファストバックルは一度調節すれば着脱のたびにバックルを調節する必要がなく、グローブを着用していても操作しやすいようにデザインされています
  - バックルでウエストベルトとレッグループへの荷重分散を調節できます
  - ゲート付きリングにより、アタッチメントブリッジの長さを変更したり、アタッチメントブリッジに直接アクセサリー（『リング』または『スイベル』）を取り付けたりすることが可能です
- ギアの整理、携行がしやすい構造
  - ギアループ× 7
  - 『キャリツール』取付用スロット× 5
  - チェーンソーやハンドソーを取り付けるカラビナリテイナー× 2
  - ファーストエイドキットを取り付けるためのコード
- 認証: CE EN 358、CE EN 813
- サイズは 2 種類:
  - サイズ 1: ウエストベルト: 65-100 cm
    レッグループ: 50-65 cm、重量: 1390 g
  - サイズ 2: ウエストベルト: 85-120 cm
    レッグループ: 60-75 cm、重量: 1450 g

アクセサリー

NEW 2014

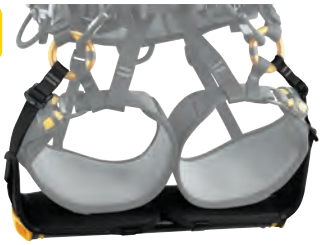
セコイア SRT 用ショルダーストラップ

NEW 2014



セコイア用アタッチメントブリッジ

NEW 2014



セコイア用ベンチシート

NEW 2014

リング S

リング L

スイベル S

スイベル L

Shoulder straps for SEQUOIA SRT harness
C69B

セコイア SRT 用ショルダーストラップ

¥ 8,400（税抜）

- ウエストベルトにかかる荷重をショルダーストラップに分散
- ショルダーストラップは、左右の間隔を大きくすることにより首とのこすれを軽減
- 『セコイア SRT』の腹部アタッチメントポイントとウエストベルト後部の２箇所のアタッチメントに接続
- 素早く簡単に調節可能なダブルバックバックル付
- 重量: 280 g

Seat for SEQUOIA and SEQUOIA SRT harness
S69

セコイア用ベンチシート

¥ 15,900（税抜）

- 長時間吊り下がって作業する際に使用する、幅広で快適なベンチシート
- ベンチシートの横幅は調節が可能: 臀部の幅に合わせることにより、作業の邪魔になりません
- ストラップにはセルフロック式のダブルバックバックルが付いており、素早く簡単に調節可能
- 使用しない時は簡単に腰に上げておくことが可能
- 『セコイア』『セコイア　SRT』の２つのゲート付リングに接続して取り付けます
- 重量: 950 g

Attachment bridge for SEQUOIA and SEQUOIA SRT harness C69F

セコイア用アタッチメントブリッジ

¥ 2,610（税抜）

- 左右に身体をねじった際の可動域を広げます
- 『セコイア』『セコイア SRT』の２つのゲート付リングに接続して取り付けます
- ブリッジに取り付けたギアの位置を変えられるよう、３種類の長さがあります:

- 25 cm、43 g（C69F 25）
- 30 cm、45 g（C69F 30）
- 35 cm、46 g（C69F 35）

RING
リング

アタッチメントリング

- ハーネス『セコイア』『セコイア SRT』のアタッチメントブリッジに直接取り付けると、動きをよりなめらかにします
- 丸い形状により、アタッチメントブリッジの端で止まった時も常に適切な位置を保ちます
- サイズは２種類:

- **リング S**（C04620）: 40 g
  ¥ 1,860（税抜）
- **リング L**（C04630）: 70 g
  ¥ 2,060（税抜）

SWIVEL
スイベル

より戻しコネクター

- 荷物が回転したときにロープがねじれるのを防ぎます
- シールドボールベアリング付きのため動きが良く、また注油の必要もありません
- **スイベル S**（P58 S）:
  ¥ 9,800（税抜）

- １人分の荷重に適しています
- コンパクト
- 破断強度: 23 kN
- 重量: 95 g
- 認証: CE

- **スイベル L**（P58 L）:
  ¥ 11,300（税抜）

- ２人分の荷重に対応でき、上下のアタッチメントポイントにはコネクターを３個までかけられます
- 破断強度: 36 kN
- 重量: 150 g
- 認証: CE

トップ クロール

キャリツール

キャリツール L

ツールバッグ S

ツールバッグ L

トップ

CARITOOL

キャリツール

ツールホルダー

- 片手で素早く用具をかけたり取り外したりすることを可能にします
- ホルダーの上部は用具を一時的に引っ掛けられる形状になっており、クリップした用具を整理するのに便利です
- 上部の小さな穴を利用して、大事な用具を落とさないようコードで連結することが可能
- 内側にクリップが付いているため、ウエストベルトのスロットに挿したり、ハーネスのウェビングに引っかけて固定することが可能です
- サイズは 2 種類:

- **キャリツール**（P42）:
  ¥ 990（税抜）
- 許容荷重: 5 kg、重量: 25 g
- **キャリツール L**（P42 L）:
  ¥ 2,070 （税抜）
- 許容荷重: 15 kg、重量: 60 g

注意: この製品はPPE（個人保護用具）ではありません。

TOOLBAG

ツールバッグ

ギアバッグ

- 吊り下がって作業をしながらギアの整理が可能
- ドローコード式なので、移動するときもすぐに閉めることが可能
- 『セコイア』シリーズのハーネスに簡単に取り付け可能
- **ツールバッグ S**（S47Y S）:
  ¥ 3,910（税抜）
- 小さめのギア用（メジャー、筆記用具、ネジ、ナット等）
- スモールサイズ（2.5リットル）、170 g
- **ツールバッグ L**（S47Y L）:
  ¥ 6,100（税抜）
- ハンドツール用（ハンマー、ドライバー等）
- ラージサイズ（5リットル）、240 g

TOP CROLL C81CAA

トップ クロール

¥ 22,200（税抜）

シットハーネスに接続して使用するチェストハーネス - チェストアッセンダー『クロール』付

- チェストアッセンダー『クロール』が付いており、『セコイア SRT』をフルボディハーネスにすることが可能
- シットハーネスの後部バックルと腹部アタッチメントポイント（反転防止機能付きのデルタ型マイロン付）に接続します
- フォームパッド付ショルダーストラップは、左右の間隔を大きくすることにより首とのこすれを軽減。ウエストベルトに荷重がかかった際に、荷重を肩に分散する働きをします
- ショルダーストラップにはセルフロック式のダブルバックバックルが付いており、素早く簡単に調節可能
- フォールアレストシステムに連結するための胸部アタッチメントポイント
- 重量: 880 g
- 認証: EN 361『セコイア SRT』との組み合わせ）
  EN 12841 type B

TOP C81AAA

トップ

¥ 14,400(税抜)

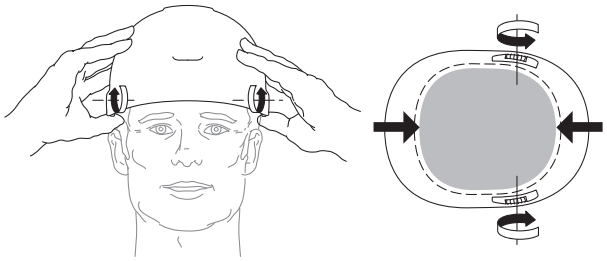
シットハーネスに接続して使用するチェストハーネス

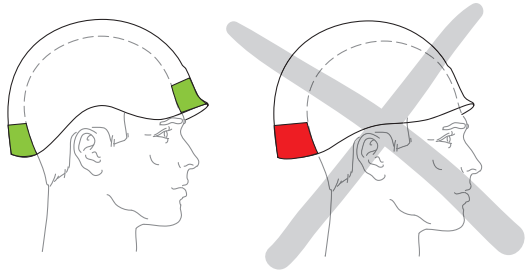
- 『セコイア SRT』をフルボディハーネスにすることが可能
- シットハーネスの後部バックルと腹部アタッチメントポイントに接続して使用
- フォームパッド付ショルダーストラップは、左右の間隔を大きくすることにより首とのこすれを軽減。ウエストベルトに荷重がかかった際に、荷重を肩に分散する働きをします
- ショルダーストラップにはセルフロック式のダブルバックバックルが付いており、素早く簡単に調節可能
- フォールアレストシステムに連結するための胸部アタッチメントポイント
- 重量: 660 g
- 認証: EN 361（『セコイア SRT』との組み合わせ）

「センターフィット」調節システム

2 箇所のダイアルを同ときに動かすことでヘッドバンドを調節します。ダイアルはグローブを着用していても操作しやすくなっています。

ヘルメットを頭の中央に維持することができます。





アクセサリーの取り付け

ヘッドランプや保護具を簡単に取り付けることができます。

シールド『バイザー』や『バイザー シャドウ』を取り付けるためのホール、イヤーマフを取り付けるためのスロットが付いています。

アルベオ / バーテックス

バイザー

バイザー シャドウ

カスタマイズ

『アルベオ』と『バーテックス』には様々なアクセサリーがあります。

透明ステッカー: ユーザーが好きなようにマーキングすることができます

反射ステッカー: 夜に光を反射して視認性を高めます

吸汗フォーム: 汗を吸収するフォームです。定期的な洗浄が必要です

スペアフォーム: 標準装備されているフォームと同様のフォームで、吸汗性はありません

ALVEO VENT

アルベオ ベント

¥ 13,100（税抜）

軽量性に優れた高所作業及びレスキュー用通気孔付ヘルメット

- 高所作業のニーズに応えます:
  - 衝撃は発泡ポリスチレンライナーが変形することによって吸収します
  - 墜落ときにヘルメットが外れる危険性を低くするようにデザインされたあご紐（破断強度は50 daN以上）
- 軽量化を重視したデザイン
- 優れた快適性:
  - 「センターフィット」調節システムでヘッドバンドを調節し、ヘルメットを頭の中央に維持します
  - ムレを軽減する通気孔付
  - 厚さの違う２種類のフォームが付属しています
- 様々なアクセサリーを取り付け可能
  - シールド『バイザー』『ビゼン』(側部のホールに取り付け)
  - イヤーマフ（側部のスロットに取り付け）
- サイズ: 53-63 cm
- 重量: 340 g
- カラーは 3 色
  - アルベオ ベント（A20VYA）: イエロー
  - アルベオ ベント（A20VWA）: ホワイト
  - アルベオ ベント（A20VRA）: レッド
- 認証:
  - CE EN 12492*
  - ANSI Z89.1-2009 Type I Class C

Sekisui Alveo AG の Alveolen® を使用しています。

* EN 397 及び EN 12492 における衝撃吸収性能に関する要求事項を満たしています。

ヘッドバンドは２箇所のダイアルを同ときに動かすことで調節できます。グローブを着用していても操作しやすいようにデザインされています。ヘルメットを頭の中央に維持することができます。

あご紐とそのバックルは、墜落ときにヘルメットが外れる危険性を低くするようにデザインされています。

『アルベオ』とそのアクセサリーについてのビデオは www.petzl.com/ALVEO でご覧いただけます。

ALVEO BEST

アルベオ ベスト

¥ 13,100（税抜）

軽量性に優れた高所作業及びレスキュー用ヘルメット

- 高所作業のニーズに応えます:
  - 衝撃は発泡ポリスチレンライナーが変形することによって吸収します
  - 通気孔の付いていないシェルには、電気絶縁性と溶解金属の飛散からの保護性能があります
  - 墜落ときにヘルメットが外れる危険性を低くするようにデザインされたあご紐（破断強度は 50 daN 以上）
- 軽量化を重視したデザイン
- 優れた快適性:
  - 「センターフィット」調節システムでヘッドバンドを調節し、ヘルメットを頭の中央に維持します
  - 厚さの違う２種類のフォームが付属しています
- 様々なアクセサリーを取り付け可能:
  - シールド『バイザー』『ビゼン』（側部のホールに取り付け）
  - イヤーマフ（側部のスロットに取り付け）
- サイズ: 53-63 cm
- 重量: 350 g
- カラーは３色:
  - アルベオ ベスト（A20BYA）: イエロー
  - アルベオ ベスト（A20BWA）: ホワイト
  - アルベオ ベスト（A20BRA）: レッド
- 認証:
  - CE*
  - ANSI Z89.1-2009 Type I Class E
  - 保護帽の規格（飛来・落下物用）

Sekisui Alveo AG の Alveolen® を使用しています。

* EN 397 及び EN 12492 における衝撃吸収性能に関する要求事項を満たしています。
EN 397 及び EN 50365 における電気絶縁性に関する要求事項を満たしています。
EN 397 における任意項目（溶解金属の飛散からの保護、側部圧力への耐性、低温下での使用）に関する要求事項を満たしています。

NEW 2014

VERTEX® VENT

バーテックス ベント（2013年カタログ掲載モデル）

¥ 14,500（税抜）

快適性に優れた高所作業及びレスキュー用通気孔付ヘルメット

- 頭部にフィットする６点支持のウェビングハンモックが快適性を高めます。衝撃はシェルが変形することによって吸収します
- 「センターフィット」調節システムにより、ヘルメットを頭の中央に維持し、安定させることができます
- スライド式カバーが付いた通気孔があります。着用したままで通気性の調節ができます
- イヤーマフを取り付けるためのサイドスロット付
- 『バイザー』『ビゼン』を取り付けるためのネジ穴付
- ヘッドランプ『ピクサ』取り付け用スロット
- ヘッドランプ取り付け用ベルトクリップ
- 墜落ときにヘルメットが外れる危険性を低くするようにデザインされたあご紐（破断強度は 50 daN 以上）
- 厚さの違う２種類のフォームが付いており、頭囲に合わせて選択できます
- サイズ: 53-63 cm
- 重量: 455 g
- カラーは６色:
  - イエロー（A10VYA）
  - ホワイト（A10VWA）
  - レッド（A10VRA）
  - ブラック（A10VNA）
  - オレンジ（A10VOA）
  - ブルー（A10VBA）
- 認証:
  - CE EN 12492*
  - UIAA
  - ANSI Z89.1-2009 Type I Class C

* EN 397 及び EN 12492 における耐貫通性能及び衝撃吸収性能に関する要求事項を満たしています。EN 397 における任意項目（側部圧力への耐性、低温下での使用）に関する要求事項を満たしています。

NEW 2014

VERTEX® BEST

バーテックス ベスト（2013年カタログ掲載モデル）

¥ 14,500（税抜）

快適性に優れた高所作業及びレスキュー用ヘルメット

- 頭部にフィットする６点支持のウェビングハンモックが快適性を高めます。衝撃はシェルが変形することによって吸収します
- 「センターフィット」調節システムにより、ヘルメットを頭の中央に維持し、安定させることができます
- イヤーマフを取り付けるためのサイドスロット付
- 『バイザー』『ビゼン』を取り付けるためのネジ穴付
- ヘッドランプ『ピクサ』取り付け用スロット
- ヘッドランプ取り付け用ベルトクリップ
- 墜落ときにヘルメットが外れる危険性を低くするようにデザインされたあご紐（破断強度は 50 daN 以上）
- 通気孔の付いていないシェルには、電気絶縁性と溶解金属からの保護性能があります
- 厚さの違う２種類のフォームが付いており、頭囲に合わせて選択できます
- サイズ: 53-63 cm
- 重量: 455 g
- ヨーロッパ規格及びアメリカ規格に適合したバージョン、カラーは６色:
  - イエロー（A10BYA）
  - ホワイト（A10BWA）
  - レッド（A10BRA）
  - ブラック（A10BNA）
  - オレンジ（A10BOA）
  - ブルー（A10BBA）
- 認証:
  - CE*
  - ANSI Z89.1-2009 Type I Class E
  - 保護帽の規格（飛来・落下物用）

* EN 397 及び EN 12492 における耐貫通性能及び衝撃吸収性能に関する要求事項を満たしています。
EN 397 及び EN 50365 における電気絶縁性に関する要求事項を満たしています。
EN 397 における任意項目（溶解金属の飛散からの保護、側部圧力への耐性、低温下での使用）に関する要求事項を満たしています。

アクセサリー

透明ステッカー

反射ステッカー

バイザー

吸汗フォーム

NEW 2014

バイザー シャドウ

スペアフォーム

VIZIR A15A

バイザー

¥ 7,900（税抜）

『バーテックス』『アルベオ』用シールド

- 『バーテックス』(2011年モデル以降）及び『アルベオ』には専用の取り付け用ホールがあるので簡単に取り付けることが可能
- 使用しないときはヘルメットの上に上げることができます
- 耐擦傷性と防曇性に優れています
- 重量: 65 g
- 認証: CE EN 166, 1B, ANSI Z87.1-2010

VIZIR SHADOW A15AS

バイザー シャドウ

¥ 9,200（税抜）

『バーテックス』『アルベオ』用遮光シールド

- スペックは『バイザー』と同じです
- 太陽光によるまぶしさを抑えるフィルター: レベル 2.5
- 認証: CE EN 172, 5-2.5

Transparent stickers A10100

透明ステッカー

¥ 1,030（税抜）

- 『バーテックス』及び『アルベオ』に貼るための透明ステッカー（1シート、36片）
- 油性マーカーまたはレーザープリンターでマーキングできます

Reflective stickers

反射ステッカー

¥ 1,550（税抜）

- 夜に光を反射して視認性を高めるステッカー（1シート、4片）
- 2つのバージョン:
  - 『バーテックス』用（A10110）
  - 『アルベオ』用（A20110）

Absorbent foam

吸汗フォーム

¥ 1,130（税抜）

- 汗を吸収して快適性を高めるフォーム
- 定期的なメンテナンスが必要
- 洗濯機で洗えます
- 重量: 15 g
- 2つのバージョン:
  - 『バーテックス』用（A10200）
  - 『アルベオ』用（A20200）

Replacement foams

スペアフォーム

¥ 890（税抜）

- 交換用フォーム
  - 薄手のフォーム
  - 厚手のフォーム（頭囲の小さいユーザー用）
- メンテナンスが容易
- 重量: 15 g
- 2つのバージョン:
  - 『バーテックス』用（A10210）
  - 『アルベオ』用（A20210）

ZIGZAG® D22A

ジグザグ

¥ 34,800（税抜）

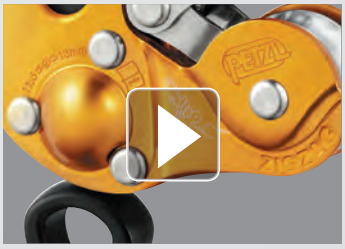
アーボリスト用メカニカルプルージック

- 従来式のプルージックプーリーシステムと同様のシステム
- リリースレバーを操作することにより、ロック及びリリースのコントロールが正確にできます。リリースレバーを押す力を変えることにより、動きのスピードをコントロールします
- フリクションチェーンは徐々にブレーキを強めるので、スムーズな動きを可能にします
- シールドボールベアリング内蔵の滑車により、ロープのたるみが楽にとれます
- スイベルが器具を正しい位置に維持し、ロープがスムーズに流れます
- 耐久性に優れたスチール製
- ダブルロープの先端を接続するためのアッパーコネクションポイント。カラビナを適切な位置に維持するためのポジショニングリング付
- ダブルロープ以外では使用できません
- 直径 11.5 ～ 13 mm のロープに使用
- 使用できるロープ: EN 1891 タイプA セミスタティックロープ
- 重量: 320 g
- 認証: CE

正確な調節
リリースレバーを押すだけでロックを解除できます。レバーから手を放すとまたロックします。レバーを押す力を変えることにより、動きのスピードをコントロールします。

ロープ操作の効率
シールドボールベアリング内蔵の滑車により、ロープのたるみが楽にとれます。スイベルが器具を正しい位置に維持します。

アッパーコネクションポイントには柔軟性のあるポジショニングリングが取付けられています。カラビナが縦軸方向に荷重されるようにサポートします。



メカニカルプルージックの詳細については www.petzl.com/ZIGZAG をご参照ください。

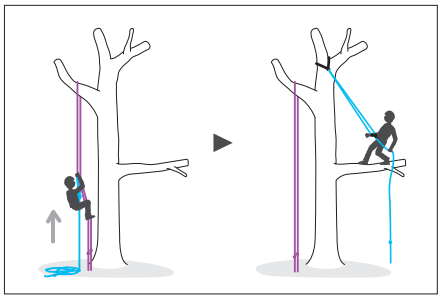
『ジグザグ』の詳しい使用方法や関連する注意事項、取扱説明書を補足する内容については、「プロダクトエクスペリエンス」www.petzl.com/ZIGZAG をご参照ください。

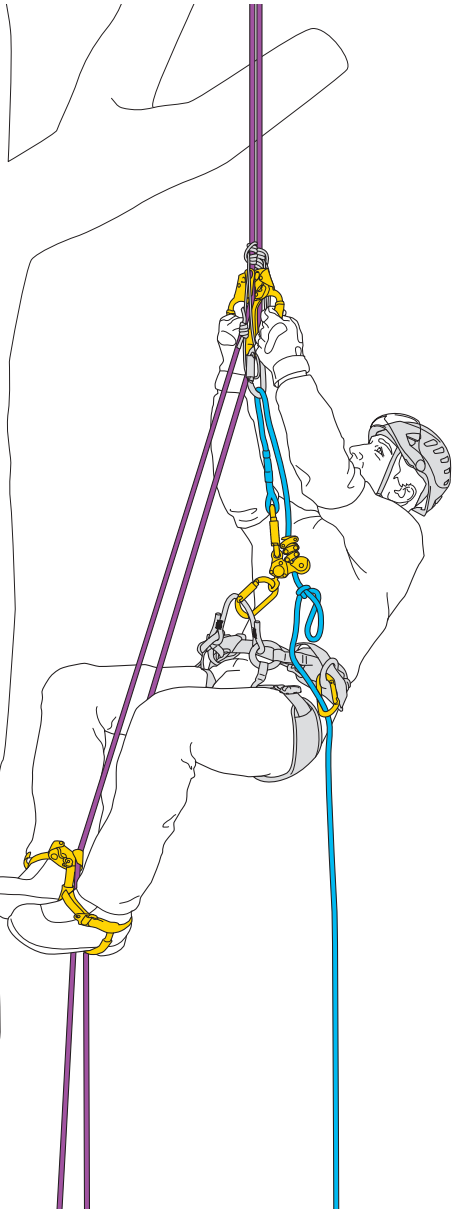
メカニカルプルージック『ジグザグ』に関するトレーニングモジュールがあります。このモジュールは、トレーニングセンターで受講することができます。
また、この新しい製品についての様々な情報を得ることができます。
- 主な使用方法
- 製品の利点とその使用の制限
- 特殊な状況での使用方法
- 現在のアーボリスト技術の中での取り入れ方

各国で行われているトレーニングについては、輸入販売元にお問い合わせください。

ダブルロープアクセス技術

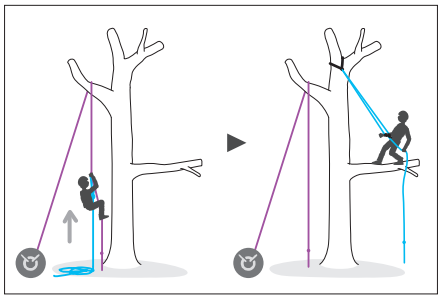
『ジグザグ』にセットされたロープを『アッセンツリー』に接続します。この方法は、緊急ときにはすぐに下降に切りかえることができます。

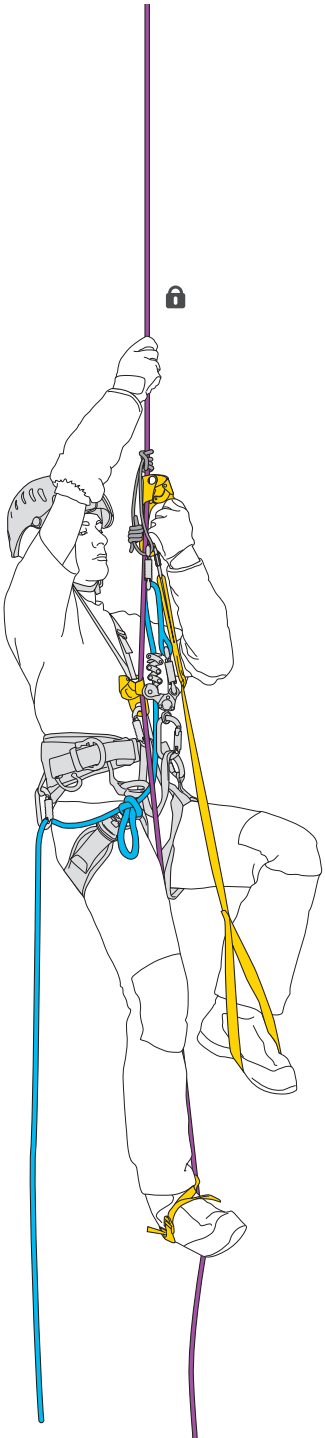




シングルロープアクセス技術

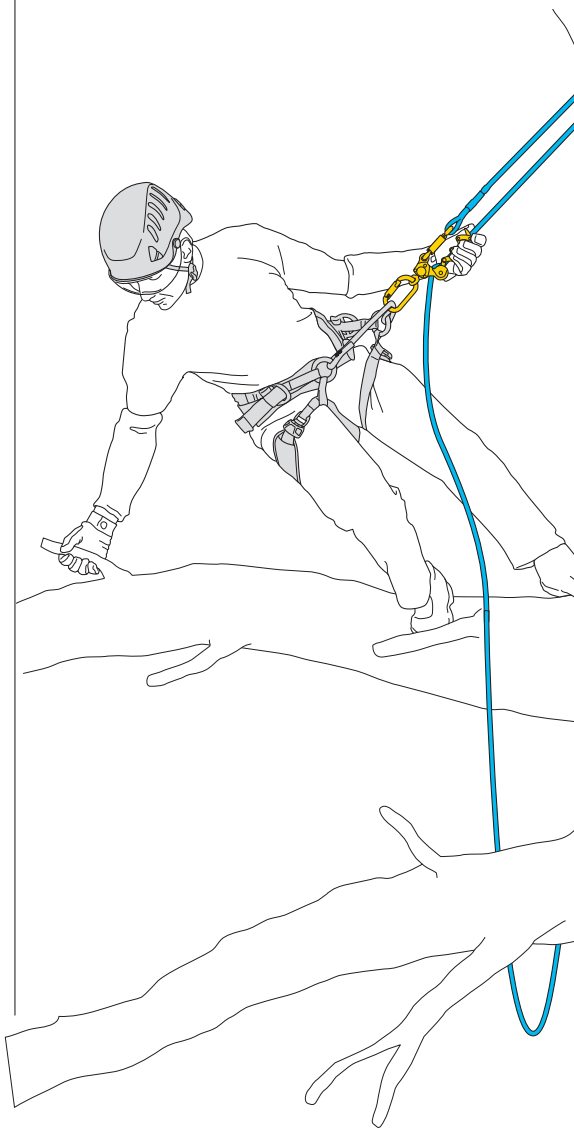
『ジグザグ』にセットされたロープを『アッセンション』に接続します。緊急ときには『クロール』を解除し、すぐに下降することができます。

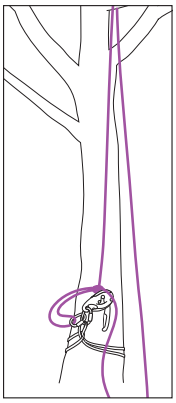




樹冠内の移動

支点にセットされたダブルロープに『ジグザグ』をセットします。





レスキュー機能付システム: セルフブレーキ機能付下降器でロープの一方を固定。ロープ上の作業者が動けなくなった場合、地上からの操作で救出が可能。シンプルなので素早くシステムをセットすることが可能です。

RIG D21A

リグ

¥ 21,200（税抜）

コンパクトなセルフブレーキ下降器

- ロープアクセスのエキスパート向けにデザインされています
- 多機能ハンドル:
  - ブレーキを解除し、末端側ロープの握り具合と合わせて下降をコントロールします
  - ロープをタイオフしなくても、ロープ上で停止することが可能
- スプリング式のハンドルは自動的に元のポジションに戻るため、ハンドルがユーザーに接触し、不意にブレーキが解除されるリスクを抑えます
- ハーネスに取り付けて持ち運ぶ際は、ハンドルを収納時の位置にすることにより、他の器具等へのひっかかりを抑えることが可能
- カラビナに取り付けた状態でも開閉が可能な可動サイドプレートは、ロープをセットする際の器具の落下を防ぐとともに、より安全な中間支点の通過を可能にします
- 回転式カムにより、ロープのたるみを簡単にとることができます。引き上げと下降の切り替えが可能なホーリングシステムや、短い距離のロープ登高（フットループ『フットテープ』『フットコード』、ハンドル付ロープクランプ『アッセンション』と併用）にも使用が可能です
- 最大荷重 200 kg までのロワーダウンが可能（エキスパートに限られた使用方法です。www.petzl.com でこの製品の取扱説明書をご覧ください）
- 直径 10.5 ～ 11.5 mm のロープに使用
- 重量: 380 g
- 認証:
  - CE EN 12841 type C
  - CE EN 341 class A

I'D S D200S0

アイディ S

¥ 29,700（税抜）

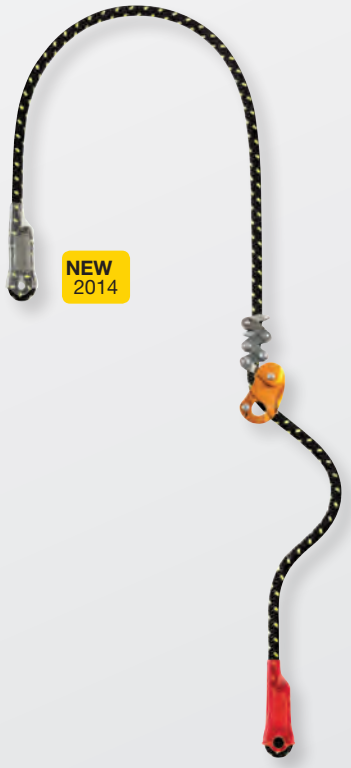
パニック防止機能付セルフブレーキ下降器

- 多機能ハンドル:
  - ブレーキを解除し、末端側ロープの握り具合と合わせて下降をコントロールします
  - ハンドルに付いたボタンの操作で、水平方向あるいは緩傾斜地での動きをよりスムーズにすることが可能
  - ロープをタイオフしなくても、ロープ上で停止することが可能
- パニック防止機能付: ハンドルを強く引きすぎると、自動的にブレーキがかかり下降を停止します
- 誤操作防止用キャッチにより、器具への誤ったロープのセットによる事故のリスクを抑えます。カムの形状は、ロープ登高時のひっかかりを低減するようにデザインされています
- カラビナに取り付けた状態でも開閉が可能な可動サイドプレートは、ロープをセットする際の器具の落下を防ぐとともに、より安全な中間支点の通過を可能にします
- 回転式カムにより、ロープのたるみを簡単にとることができます。引き上げと下降の切り替えが可能なホーリングシステムや、短い距離のロープ登高（フットループ『フットテープ』『フットコード』、ハンドル付ロープクランプ『アッセンション』と併用）にも使用が可能です
- 最大荷重 250 kg までのロワーダウンが可能（エキスパートに限られた使用方法です。www.petzl.com でこの製品の取扱説明書をご覧ください）
- 直径 10 ～ 11.5 mm のロープに使用
- 重量: 530 g
- 認証:
  - CE EN 341 class A
  - CE EN 12841 type C

ZILLON®

ジヨン

ツリーケア用調節型
ワークポジショニング用ランヤード



ロープのロックとロックを解除する動きがなめらかなので、片手で簡単に調節できます。

シールドボールベアリング内蔵の滑車により、ロープのたるみが楽にとれます。

- ハーネスのサイドアタッチメントポイントに取り付けてダブル（U 字吊り）で使用します。荷重をウエストベルト全体に分散します
- ロープのロックとロックを解除する動きがなめらかなので、片手で簡単に調節できます
- シールドボールベアリング内蔵の滑車により、ロープのたるみが楽にとれます
- 耐久性に優れたスチール製のフリクションリンク
- 長さは 3 種類あります:

- **ジヨン25**（L22 025）: 2,5 m（605 g）
  ¥ 30,800（税抜）
- **ジヨン 40**（L22 040）: 4 m（790 g）
  ¥ 31,700（税抜）
- **ジヨン 55**（L22 055）: 5,5 m（975 g）
  ¥ 32,600（税抜）

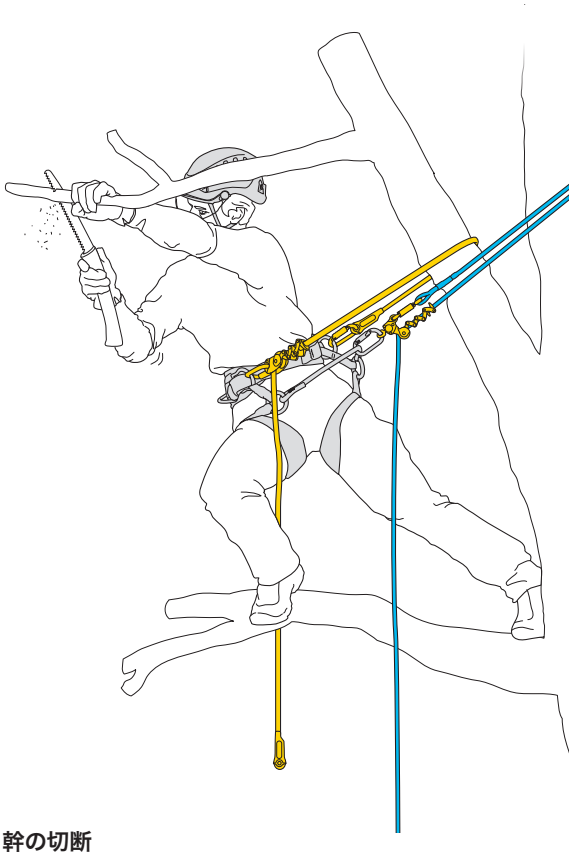
- 交換用ロープ:

- **2,5 m**（L22R 025）
  ¥ 8,600（税抜）
- **4 m**（L22R 040）
  ¥ 9,500（税抜）
- **5.5 m**（L22R 055）
  ¥ 10,400（税抜）

- 認証: CE EN 358

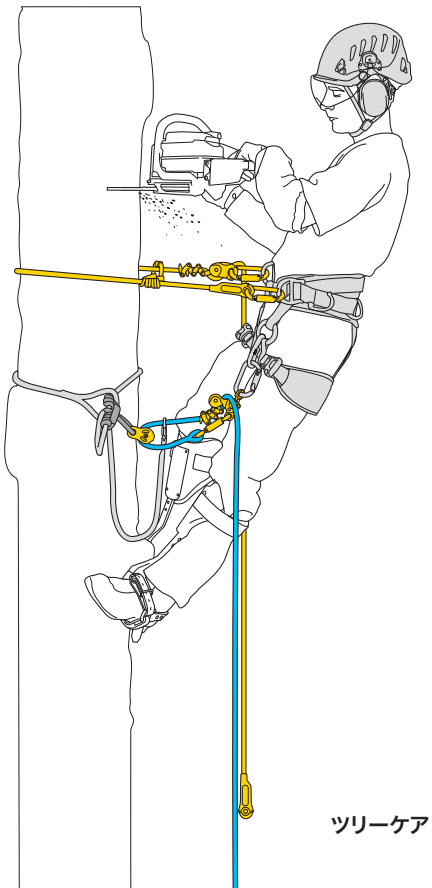
ワークポジショニング

剪定等の作業の際、ランヤード『ジヨン』をメインのシステムとは別の枝にセットします。作業体勢を安定させるだけでなく、バックアップとしても機能します。



幹の切断

ランヤード『ジヨン』でワークポジショニングを取り、体を安定させます。ランヤードを誤って切断してしまった場合等に備え、緊急時の下降システムとして『ジグザグ』を使用します。



ツリーケア

アッセンツリー

パンタン
右足用

パンタン
左足用

アッセンション
左手用

アッセンション
右手用

ASCENTREE B19 WAA

アッセンツリー

¥ 27,400（税抜）

ツリーケア用ダブルハンドルロープクランプ

- 樹木にかけたダブルロープを、「フットロック」技術や『パンタン』２個を使用して登る際に使用するためのロープクランプ
- 人間工学に基づいてデザインされた幅広のハンドルは、握りやすくかつグリップ性に優れています
- 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているカムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します
- カムとトリガーの形状：操作性を損なうことなく、引っかかりの原因となるフレームからのはみ出しを解消
- 厚手のグローブでも握りやすい大きなハンドル
- 下部にランヤード接続用ホール
- ロープが外れないようにカラビナをクリップするためのアッパーホール
- 直径 8 ～ 13 mmのロープに使用
- 重量: 390 g
- 認証: CE

PANTIN

パンタン

¥ 10,000（税抜）

フットアッセンダー：右足用 / 左足用

- ロープ登高をより効率的かつスピーディーにします
- 『クロール』と『アッセンション』、もしくは『アッセンツリー』と組み合わせて使用
- カムは、登り始めで末端側のロープが軽い状態でも、ロープ上をスムーズにスライドするようにデザインされています
- 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているカムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します。カムはステンレススチール製
- 引っかかりを防止するため、カムはフレームからはみ出さないようにデザインされています
- 足を後ろに引くだけでロープから取り外し可能
- ステップ部分のストラップは 100 % ダイニーマ製で耐摩耗性に優れています
- ダブルバックバックルで素早く簡単に調節可能
- 2 つのバージョン:
- パンタン 右足用（B02BRA）: イエロー
- パンタン 左足用（B02BLA）: ブラック
- 直径 8 ～ 13 mm のロープに使用
- 重量: 85 g

警告:『パンタン』は　PPE（個人保護用具）ではありません。

ASCENSION

アッセンション

¥ 8,850（税抜）

ハンドル付アッセンダー：右手用 / 左手用

- ロープ登高およびホーリングに使用
- 人間工学に基づいてデザインされた幅広のハンドルは、握りやすくかつグリップ性に優れています
- 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているカムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します
- 下部のアタッチメントホールは、ランヤード『プログレス』の取り付けと、フットループ『フットテープ』または『フットコード』の取り付けに使用
- プーリーと組み合わせたり（ロープの戻りを防止）、ロープが外れないようにカラビナをかける等するためのアッパーホール
- 右手用と左手用があります:
- アッセンション（B17 WRA）: 右手用、イエロー
- アッセンション（B17 WRA）: 左手用、ブラック
- 直径 8 ～ 13 mm のロープに使用
- 重量: 195 g
- 認証:
- CE EN 567
- CE EN 12841 type B

フットテープ

フットコード

スクール

クロール

デルタ

マイクロセンダー

FOOTAPE C47A

フットテープ

¥ 3,080（税抜）

調節可能なウェビングフットループ

- ロープ登高の際に『アッセンション』に取り付けて使用
- ステップ部分のストラップは磨耗に強く、足を入れやすい形状です
- ループから足が抜けないようにするための伸縮性ストラップが付いています。高さ調節ができ、様々な靴の形状に対応します。使用しないときも邪魔になりません
- ダブルバックバックルで素早く簡単に長さ調節が可能です
- 重量: 76 g

FOOTCORD C48A

フットコード

¥ 3,940（税抜）

調節可能なコードフットループ

- ロープ登高の際に『アッセンション』に取り付けて使用
- 100 % ダイニーマ製。耐久性に優れています
- ループから足が抜けないようにするための伸縮性ストラップが付いています。高さ調節ができ、様々な靴の形状に対応します。使用しないときも邪魔になりません
- プレートで長さを調節します
- 重量: 42 g

SECUR C74A

スクール

¥ 4,140（税抜）

『クロール』取付用ショルダーストラップ

- シンプルな構造で装着が簡単
- ダブルバックバックルで正確な調節が可能
- 『セコイア SRT』の後部バックルに取り付けて使用
- 重量: 135 g

CROLL B16BAA

クロール

¥ 8,350（税抜）

チェストアッセンダー

- コンパクトで軽量なチェストアッセンダー
- 『アッセンション』と組み合わせてロープ登高に使用
- 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているカムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します。カムはステンレススチール製
- ロープが通る部分はステンレススチールで補強して耐久性を高めています
- トリガーは指でつまみ、簡単な操作で解除可能
- 角度のついたロワーホールにより、腹部にぴったりと取付可能
- アッパーホールにショルダーストラップ『スクール』を取り付けることで、正しい位置に維持することが可能
- 直径 8 ～ 11 mm のロープに使用
- 重量: 85 g
- 認証: CE EN 567, CE EN 12841 type B

DELTA P11 8B

デルタ 8 mm（反転防止機能付）

¥ 1,330（税抜）

スチール製デルタ型クイックリンク

- レンチで締めれば長期にわたる設置が可能
- 直径 8 mm
- 『クロール』を適切な位置に維持する反転防止機能付

MICROCENDER B54

マイクロセンダー

¥ 15,200（税抜）

カム荷重式ロープクランプ

- カムの軸を取り外してセット: ロープのどの位置にもセットが可能
- ロックピンは、器具が不意にロープから外れるのを防止
- 直径 9 ～ 13 mm のロープに使用
- 重量: 160 g
- 認証: CE EN 567

ウィリアム トライアクトロック

ウィリアム ボールロック

オグザン トライアクトロック

エーエムディ トライアクトロック

エーエムディ ボールロック

オーケー トライアクトロック

バルカン トライアクトロック

WILLIAM

ウィリアム

¥ 4,100（税抜）

開口幅の広いアルミニウムカラビナ

- サイズが大きく、複数のロープやスリングの取り付けが可能
- イタリアン（ミュンター）ヒッチでの確保に最適な洋ナシ型
- キーロックシステム採用: 操作するときに他の器具にひっかかることがありません
- ロッキングシステムは2種類:
- ウィリアム トライアクトロック（M36 TL）
- ウィリアム ボールロック（M36 BL）
- 重量: 92 g
- 認証: CE EN 362

Am'D

エーエムディ

¥ 4,000（税抜）

D 型のアルミニウムカラビナ

- 器具の接続やランヤードの末端に取り付けるのに最適
- 軽量かつ高強度
- キーロックシステム採用: 操作するときに他の器具にひっかかることがありません
- ロッキングシステムは2種類:
- エーエムディ トライアクトロック（M34 TL）
- エーエムディ ボールロック（M34 BL）
- 重量: 78 g
- 認証: CE EN 362

OK TRIACT-LOCK M33 TL

オーケー トライアクトロック

¥ 3,120（税抜）

オーバル型のアルミニウムカラビナ

- 厚みのあるプーリーやロープクランプなどがスムーズに動くオーバル型
- 引き上げシステムでの使用に適しています
- キーロックシステム採用: 操作するときに他の器具にひっかかることがありません
- 重量: 77 g
- 認証: CE EN 362

OXAN TRIACT-LOCK M72 TL

オグザン トライアクトロック

¥ 2,660（税抜）

オーバル型のスチールカラビナ

- 厳しい作業環境での使用に適したスチール製
- キーロックシステム採用: 操作するときに他の器具にひっかかることがありません
- 重量: 215 g
- 認証: CE EN 362

VULCAN TRIACT-LOCK M73 TL

バルカン トライアクトロック

¥ 4,770（税抜）

高強度スチールカラビナ

- 厳しい作業環境での使用に適したスチール製
- 大きな荷重での使用を想定したデザイン
- サイズが大きく、複数の器具の取り付けが可能
- 開口幅が広く、厚みのあるアンカーに取り付けることが可能
- キーロックシステム採用: 操作するときに他の器具にひっかかることがありません
- 重量: 285 g
- 認証: CE EN 362

ホーリングシステム

NEW 2014

プロトラクション

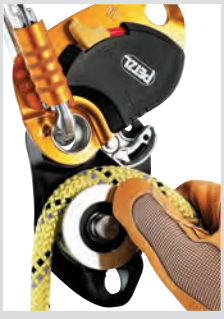
PRO TRAXION P51A

プロトラクション

¥ 16,300（税抜）

高効率な落下防止機能付セルフジャミングプーリー

- 落下防止機能:
  - アンカーに取り付けた状態でロープのセットが可能
- 高荷重に対応:
  - 直径の大きいアルミニウム製滑車で、シールドボールベアリング付きのため高い効率を発揮
  - サイドプレートは荷重がかかるとロックし、使用中に開くことを防ぎます
- 多機能:
  - 様々なタイプのプーリーシステムの構築に使えるロワーコネクションポイント
  - 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているカムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します
  - カムを開いた状態でロックできるので、シンプルなプーリーとしても使用できます
- 直径 8 ～ 13 mm のロープに使用
- 重量: 265 g
- 認証: CE EN 567



落下防止機能: アンカーに取り付けた状態でロープのセットが可能

ツイン

TWIN P65A

ツイン

¥ 17,800（税抜）

強度に優れた高効率ダブルプルージックプーリー

- プルージック結びと組み合わせて、セルフジャミングプーリーとして使用できるように、サイドプレートが特殊な形状になっています
- 平行に 2 個付いた滑車と、様々なタイプのホーリングシステムをつくるのに使える予備のアタッチメントポイント
- 直径の大きい滑車で、シールドボールベアリング付きのため高い効率を発揮
- カラビナを 3 つまで取付可能
- 直径 7 ～ 13 mm のロープに使用
- 重量: 450 g
- 認証: CE EN 12278

プルージックとの組み合わせ

モバイル

フィックス

ロープ上の移動

タンデム

MOBILE P03A

モバイル

¥ 3,170（税抜）

用途の広い超コンパクトプーリー

- 軽量かつコンパクトなプーリー
- ホーリングシステムでの使用や、力の向きを変えるためのプーリーとしての使用を考えたデザイン
- 自己潤滑性ブッシュを採用し高い効率を発揮
- 直径 7 ～ 13 mm のロープに使用
- 重量: 75 g
- 認証: CE EN 12278

FIXE P05W

フィックス

¥ 3,400（税抜）

用途の広いコンパクトプーリー

- ロープクランプと組み合わせて使用でき、セットが素早く行える固定サイドプレート
- ホーリングシステムでの使用や、力の向きを変えるためのプーリーとしての使用を考えたデザイン
- 自己潤滑性ブッシュを採用し高い効率を発揮
- 『オーケー』や『ウィリアム』等のタイプのカラビナを使用
- 直径 7 ～ 13 mm のロープに使用
- 重量: 90 g
- 認証 : CE EN 12278

TANDEM P21

タンデム

¥ 6,900（税抜）

ロープを使用したチロリアントラバース用ダブルプーリー

- 自己潤滑性ブッシュ付きのアルミニウム製滑車により高い効率を発揮
- カラビナを 3 つまで取付可能
- 最大対応ロープ径: 13 mm
- 重量: 195 g
- 認証: CE EN 12278

ツリースビー　ツリースビー スクリューリンク

グリヨン

ポー S

ポー M

ポー L

TREESBEE
TREESBEE SCREWLINK

ツリースビー
ツリースビー スクリューリンク

¥ 10,600（税抜）

ツリーケア用フォールスクロッチ

- 木を保護することができ、また支点でのロープの流れをスムーズにします
- 地上から回収可能
- ねじれにくい幅広のウェビング
- 回収しやすいように、大きいリング側のウェビングを三重にして硬くしています
- 両末端を見分けやすいように色分けしています
- 長さ: 110 cm
- ラインアップ:
  - **ツリースビー**（C04110）: 大きいリングと小さいリングが付いたバージョン。末端にアイ・スプライスを持つロープに使用（小さいリングはアイ・スプライスを通します）。240 g
  - **ツリースビースクリューリンク**（C04110 M）: 大きいリングとデルタ型クイックリンクが付いたバージョンは、末端が縫製処理されたロープに使用（クイックリンクのゲートを開けて末端を通します）。295 g
- 最大使用荷重: 23 kN（C04110）、15kN（C04110M）
- 認証:CE EN 795 B

GRILLON

グリヨン

素早く調節できるアンカー

- 2 m以上の調節型アンカーとして使用できます
- セルフジャミング式なので、アンカーの長さを簡単に調節できます（ミュールノットで固定要）
- 磨耗や劣化に強いセミスタティックロープ
- 縫製されたロープランヤードの末端に取り付けられたプラスチックスリーブは、コネクターを正しい位置に維持し、ロープの末端を磨耗から保護します
- ラインアップ（コネクターは付属していません）:
  - **グリヨン 2 m**（L52A 002）: 435 g
    ¥ 21,700（税抜）
  - **グリヨン 3 m**（L52A 003）: 515 g
    ¥ 22,200（税抜）
  - **グリヨン 4 m**（L52A 004）: 595 g
    ¥ 23,100（税抜）
  - **グリヨン 5 m**（L52A 005）: 675 g
    ¥ 23,600（税抜）
- 認証: CE EN 795 B

PAW

ポー

リギングプレート

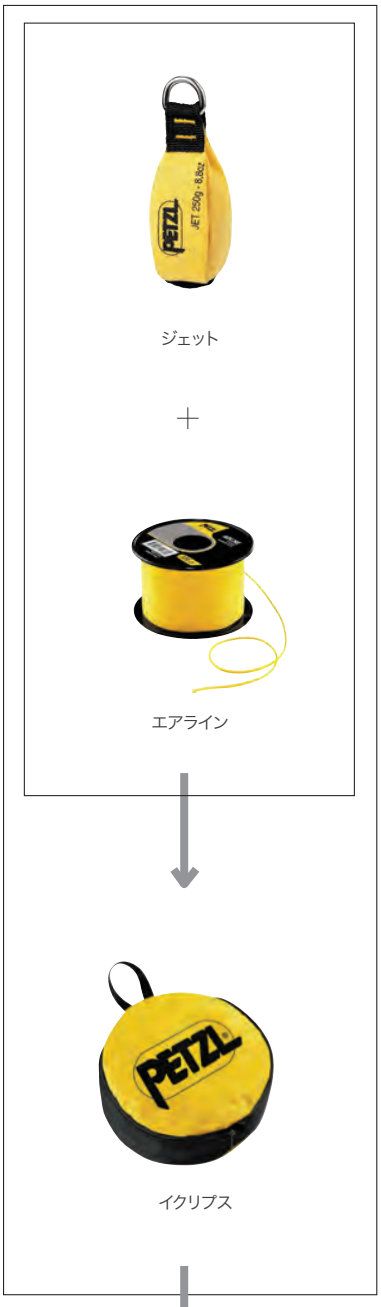
- 作業用のアンカーを整理し、複数のアンカーポイントをつくることができます
- 穴の直径は 19 mm で、ほとんどのカラビナのロッキングスリーブを通すことができます
- アルミニウム製: 軽量かつ高強度
- 破断強度: 36 kN
- サイズは3種類:
  - **ポー S**（P63 S）: スモール（55 g）
    ¥ 3,960（税抜）
  - **ポー M**（P63 M）: ミディアム（210 g）
    ¥ 7,600（税抜）
  - **ポー L**（P63 L）: ラージ（350 g）
    ¥ 12,400（税抜）
- 認証: CE

ジェット

エアライン

イクリプス

バケット



JET
ジェット

スローバッグ

- 耐久性を高める 2レイヤー構造
- 枝にひっかかりにくい流線型のデザイン
- 重量によってストラップの縫製糸の色が違います
- スローラインを結ぶアタッチメントポイント
- 目立つカラーを採用
- 3 つのバージョン:

- **ジェット 250 g**（S02Y 250）
  ¥ 3,940（税抜）
- **ジェット 300 g**（S02Y 300）
  ¥ 4,450（税抜）
- **ジェット 350 g**（S02Y 350）
  ¥ 5,000（税抜）

AIRLINE
エアライン

スローライン

- 正確に投げるための柔軟性と、バッグから出すときにからまないための固さを兼ね備えた構造
- 外皮と芯の結合が崩れない構造により断面が丸い状態を保つため、樹冠でもスムーズに動きます。ダイニーマ製の外皮は耐摩耗性に優れています
- 軽量なので重いスローバッグを必要としません
- 目立つカラーを採用
- 重量: 2.1 g/m
- 2つのバージョン:

- **エアライン 60 m**（R02Y 060）
  ¥ 8,500（税抜）
- **エアライン 300 m**（R02Y 300）
  ¥ 39,400（税抜）

ECLIPSE S03Y
イクリプス

¥ 9,700（税抜）

スローライン用収納バッグ

- 開口部が大きく、スローライン『エアライン』やスローバッグ『ジェット』を入れやすいデザイン
- 2段底になっており、2本のスローラインを別々に収納可能
- スローラインの末端を分けることができるように、2つのアタッチメントポイントが付いています
- スローバッグを収納するための４つのメッシュポケット付
- 折りたたんで小型のバッグに収納することができます（『バケット』にぴったりと納まります）
- 重量: 500 g

BUCKET
バケット

自立型のバッグ

- 自立型でフタを外に開くことができるため、物の取り出しやパッキングが簡単に行えます
- 側面に小物を入れるジッパー付ポケットがあります
- 収納されている装備を記入したメモを入れるためのクリアウィンドウ付
- 持ち運び用のストラップハンドルが 2つ付いています
- たすき掛け用の調節型ストラップ
- 内側にロープの末端を結ぶためのリングがあります
- 底部は耐久性を上げるために補強されています
- 防水生地
- 2つのバージョン:

- **バケット 25 リットル**（S41Y 025）: 525 g
  ¥ 8,100（税抜）
- **バケット 35 リットル**（S41Y 035）: 630 g
  ¥ 10,000（税抜）

トランスポート 45L

コーデックス

コーデックス プラス

NEW 2014

スパサ

TRANSPORT 45L S42Y 045

トランスポート

¥ 19,100（税抜）

耐久性に優れた大容量のバッグ

- 高い快適性: ウエストベルト、ショルダーストラップ、バックパネルはパッド入り
- 雨蓋の内側にはメモやIDを入れられるクリアウィンドウ付
- 磨耗に強い圧着構造（PVCフリー）
- 厳しい作業環境でも操作しやすいようにデザインされたドローコード
- 側面と上部に持ち運び用のハンドル付
- ホーリング用のループ付
- 開口したままで吊り下げるためのループが内側に付いています
- 容量: 45 ℓ
- 重量: 1250 g

CORDEX K52

コーデックス

¥ 7,350（税抜）

軽量ロープワークグローブ

- 高品質天然レザー
- 磨耗しやすい箇所（指先、手のひら、親指と人差し指の間）には耐久性の高いダブルレイヤーレザーを採用
- 手の甲部分には通気性の高いストレッチナイロン採用
- マジックテープ式のネオプレン製リスト
- ハーネスにクリップするためのカラビナホール付
- ラインアップ: ブラック（S、M、L、XL）及びタン（XS、S、M、L、XL）
- 認証: CE

CORDEX PLUS K53

コーデックスプラス

¥ 9,750（税抜）

軽量ロープワークグローブ

- 高品質天然レザー、手のひら部分にはパッド入り
- 磨耗しやすい箇所（手のひら、親指と人差し指の間）には耐久性の高いダブルレイヤーレザーを採用
- 手の甲部分にも耐久性の高いレザーを使用し、重要な屈曲部分には耐磨耗性の高いストレッチナイロンを使用しています
- マジックテープ式のネオプレン製リスト
- ハーネスにクリップするためのカラビナホール付
- ラインアップ: ブラック（S、M、L、XL）及びタン（XS、S、M、L、XL）
- 認証: CE

SPATHA S92AN

スパサ

¥ 3,700（税抜）

カラビナホール付ナイフ

- 鋸歯状の刃との組み合わせで、ロープ等のカットが容易
- カラビナホールが付いているので、カラビナや『キャリツール』にクリップしてハーネスに取り付けが可能
- 刃を開く方法は２通り: 素手の場合は刃の切り込み部で、グローブ着用時はギザギザ付きの回転軸を回します
- 刃を開いた状態でロックする構造
- 耐久性に優れたステンレススチール製の刃
- 重量: 43 g

PIXA 3 E78CHB

ピクサ 3

¥ 11,000（税抜）

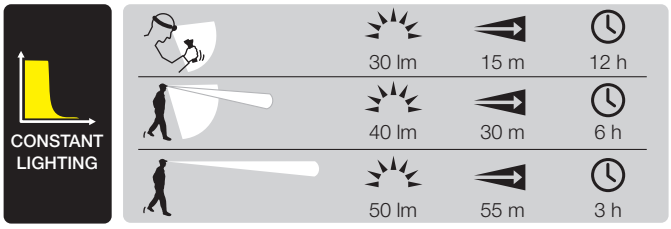
手元の照明や歩行中の照明、さらに遠距離の照明として使用できるマルチビームヘッドランプ。コンスタントライティング機能付

- 両手を自由にして作業ができます。複数の使い方があります:
  - ヘッドバンドで頭に装着
  - 付属のアタッチメントプレートを使用してヘルメット『バーテックス』(2011年以降のモデル）及び『アルベオ』に装着
  - 作業台や床に置く
- コンスタントライティング: 電池の残量がわずかになるまで光の強さを一定に保ちます
- 複数の照射モード:
  - 近距離用の照明として使うワイドビーム
  - 歩行中の照明として使うスポットとワイドを合わせたミックスビーム
  - 遠距離用の照明として使うスポットビーム
- 使いやすく、耐久性に優れたプロフェッショナルのためのライト:
  - 電池の残量がわずかになると自動的にリザーブモードに切り替わります（ライトの点滅と赤いインジケータで知らせます）
  - グローブを着用していても操作しやすいダイアル式スイッチ
  - 収納ポジションはレンズを保護し、スイッチの誤操作を防止
  - 落下や衝撃に強い構造
  - 装着感に優れたヘッドバンドは、取り外して洗浄することができます
  - 化学物質に対する耐性にも優れています（www.petzl.com 参照）
- 重量: 160 g
- 電源: 単 3 アルカリ電池 2本（付属）
- ニッケル水素充電池、リチウム電池も使用可能

認証:

- CE
- ANSI/NEMA FL1

- 水深 1 m 防水（IP 67）誤って水没させても機能します
- 3 年保証



リザーブモード: 5 ルーメンの光を 10 時間以上持続

© PETZL 2013

www.petzl.com

Headquarters
PETZL INTERNATIONAL
Z.I.Crolles
38920 CROLLES
フランス

デザイン テキスト
Petzl

製品画像
（写真はイメージです。）
Petzl / Kalice www.kalice.fr

本カタログに表記されている価格は 2014年10月1日現在の消費税8%を含まない税抜の価格です。

製品の仕様・デザイン・価格等については予告なく変更される場合があります。

詳しくは:
www.alteria.co.jp/treecare/

Laurent Pierron, Thierry Charlaix, Loriol, France © Boris Dufour

Z59 JPN
日本語版

PETZL.COM

PETZL 総輸入販売元
ALTERIA CO., LTD.
株式会社アルテリア
〒350-1305
埼玉県狭山市入間川2-37-1
Tel: 04-2969-1718
http://www.alteria.co.jp